1

In	dex of Claims	;

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
•	09/578,155	KRAUSE ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Sean Reilly	2153

1	Rejected	[-	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed		+	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<b></b>	L				1		L	L
Cla	im					Date				_
Final	Original	90/97/6	17/62/5			Juni				
			13/							
	1	V	4							
L	2	H	1					_		_
	3	Щ	Щ		<u> </u>		_	-		
	1 2 3 4 5	Ш	Щ					<u> </u>		Ш
ļ	5	Ш	Щ			Щ		<u> </u>		
	6 7	1	Ш			$\perp$	_	_	_	_
<u> </u>	<u></u>	Н.,	Н		_	-		-	_	-
$\vdash$	8	Η-	H	$\vdash$		Н		H		-
<b></b>	9	Н-	H	-				-	-	_
	11	+	H-	$\vdash$	<u> </u>		-	-	-	
	112	H	<del>  -</del>		<u> </u>			-		-
<b> </b>	12 13 14 15 16 17 18 19	H	H	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-		
	13	H	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	-
<del> </del>	15	H	H-	-		$\vdash$	H	-	-	$\vdash$
<u> </u>	18	H	Н			├	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$
	17	H	Н	-	_	-	-		Н	$\vdash$
	18	H	Н	$\vdash$	_	-	⊢		_	-
_	10	H	H	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	-	-	
<u> </u>	20	H	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-		-
	21	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	
	22	H	Н	-	$\vdash$					-
	22 23	1	1		-	-	-			_
	24	П			<u> </u>					
·····	24 25	П								
	26	П		_						
	27	П								
	28	П								
	29									Ш
	30	П								
	30 31 32	$\sqcup$	Ш		<u> </u>				L	L
	32	Ш	Ш	L						L
ļ	33		Ш	ļ	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	Ш
	34	Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>			L	L.	L
<b> </b>	35	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	36 37	Ц.	Ш	L	_	L	L	_	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	37	H	Ц.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>	$\vdash$
<b> </b>	38	Н.	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>
<u> </u>	39	H	Н.	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>		_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	40	Н	Η.	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	-
<b> </b>	41	H	Н.	$\vdash$		├	<del> </del>	-	$\vdash$	
	42 43	H	-	<b> </b> -	<del> </del>	├-	<del> </del>		├	-
<b> </b>		Н,	H,	<b> </b> -	-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-
<u> </u>	44	14	Y	⊢-	-	-	-	-	├	
<u> </u>	45	۲	v/	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	46 47	<del> </del>	-	├	├─	-	├-	-	├	$\vdash$
⊢	48	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-
<del> </del>	48	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$
├	50	-	-	┢	├	<del> </del>			<del> </del>	$\vdash$
l .	1 20		1		ı	1	ı	ı	ı	

CI	Date									
Final	Original									
	51									
Щ	52	L								
L	53	L								
	54									
	55									
	56	Г								
	57		$\vdash$	Г						
	58	Г								
	59	_			_					
	60	_		_				_		
	61	<b> </b>		Г						
	62	_	<u> </u>	_				-		
	63	<b></b>								_
	64	_								
$\vdash$	65	Г					_		_	
	66				Т		_		_	_
	67	$\vdash$			┢		-		_	_
-	68	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	H	_	-
-	69	-					_			
-	70	<del>                                     </del>	-	_	-		-	_		_
<u> </u>	71	$\vdash$	H				-	_		_
$\vdash$	72	$\vdash$	<del>                                     </del>			-		-		
-	73	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		_		
<b>—</b>	74	$\vdash$	┢	-		-	-	-		
	75	┢	Ι-		$\vdash$	$\vdash$	-	-		_
1	76	Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	77	_	✝		_	Г			-	
	78	_	1	$\vdash$	_	_			_	-
	79		f	$\vdash$				-		
-	-80	Т	$\vdash$	Н	_		_		_	_
	81	┢	┢	$\vdash$		_	_	_		
-	82	-	۱	-	-	-	┢┈╴	-		-
	83		一	├			-			-
	84	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>-</b>	-	$\vdash$		
	85	1	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	П	$\vdash$
	86	$\vdash$	1	-	Ι-	<u> </u>	<b>-</b>	-		$\vdash$
<u>                                     </u>	87	$\vdash$	$\vdash$	_	Т	1	$\vdash$			_
	88	$\vdash$	$\vdash$	-	1	<del>                                     </del>		$\vdash$		_
	89			Г	Г					$\overline{}$
	90	Г								
	91		T	_	_	_		Г		
·	92	Ι	T	T	Ι	Г		_		
1	93	1	1					Г		
	94		Π		Γ		Γ		Г	
	95	Ι.								
	96.					$L^-$				
	97									
	98	$\Box$								
	99	$\Box$			L					
	100		Г	Γ		Γ		Π	Γ	Γ

Teal	Cli	Date									
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   140   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   144   145   145   146   147   148   149											
103		101								_	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		102									
105   106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		103									Ш
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104	_								Ц
107		105	_		$\Box$		_				Ц
108		106	_	Ш				Ш			Ц
109		107					_		_		Н
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         145       146         149       149		108	-	-			$\vdash$		_		Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         144       145         145       146         148       149		109	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$			Н
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		111		-	Н			١			$\vdash\vdash$
113		112	$\vdash$	$\vdash$	Н						$\vdash \dashv$
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		113	-	-	Н	-		-	-		Н
115	<del></del>	114	-	-				-	-	-	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			H		$\vdash$			$\vdash$			Н
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116			П		$\Box$				М
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123			L							ļ	Ш
124		122					<u> </u>		L	ļ	Ш
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		123	_	L			_		_	<u> </u>	Ы
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   149   149		124			-	-	-		-	-	$\vdash$
128		125	⊢	-	-		$\vdash$	┝	⊢	├	Н
128		127	┝					┢	-	┢	Н
129		128	<b>-</b> -			-		┢		<u> </u>	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 145 146 147 148		129	Г					_	Г		П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		131									
134		132									
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		133		_	L	L_	<u> </u>	_	L.	<u>L</u>	Ш
136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		134	-	<b> </b>	<u> </u>	L	-	<b> </b>	_	ļ	Н
137	··	135	⊢	├	-	⊢	-	├	<u> </u>		$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	├	-	-	├		$\vdash$	├	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		<del> </del>	-	-	-	-	$\vdash$	٠	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	-	1	_	-	<del> </del>	$t^-$		Н	$\vdash$
141		140		<u> </u>	1	$\vdash$		<del>                                     </del>	_		Н
142		141								Г	М
143		142									
145 146 147 148 149 149		143									
146 147 148 149		144	L.		L	Ĺ				Ĺ	П
147 148 149		145	<b> </b> _	<b>_</b>	<u> </u>	L	<b>L</b>	_	<b> </b> _	<u> </u>	Ш
148			<u> </u>	┞	L	$\vdash$	<b>Ļ</b> _	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
149		147	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	-	├-		$\vdash\vdash$
		140	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊬	⊢	-	┼-	╁┼
			-	<del>  -</del>	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁╌	$\vdash$
		1 100	Ь	ــــــا	L	ـــــا		ــــــ		Ь_	اــــــــــــــــــــــــــــــــــ